



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 3

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 3.48 mm, 4.98 mm [.137 in, .196 in]

连接器系统: **线到面板**

中心线（间距）: 10 mm [.4 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到面板
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	2

电气特征

工作电压	25 VDC
标称电压架构	25 V

主体特性



出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	5mm
------	-----

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	3.48 mm, 4.98 mm[.137 in][.196 in]
--------	------------------------------------

端子额定电流（最大值）	25 A
-------------	------

机械附件

应力消除	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

接合对准类型	极化
--------	----

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

中心线（间距）	10 mm[.4 in]
---------	--------------

尺寸

产品宽度	62 mm[2.44 in]
------	----------------

产品长度	53.5 mm[2.1 in]
------	-----------------

连接器高度	56.1 mm[2.2 in]
-------	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
-----------	---------------

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP68
-------	------

与机构/标准产品兼容	DIN
------------	-----

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	200
------	-----



封装方法

Box

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 CAR3PC68-001 CAR PLUG DIN9680 3way, IP68	 TE 产品编号 DARS24263-000A3 CAR SOC STANDARD CONT. #5, silver plated	 TE 产品编号 DARS24265-000A3 CAR SOC PILOT CONT. #3.5 silver plated	 TE 产品编号 CAR3PC68 CAR PLUG DIN9680 3way, IP68
---	--	---	---

客户还购买了



TE 产品编号DT04-12PB-CE01
[REC, 12P, BLK, E, CAP, B](#)



TE 产品编号CAT-D799-CH8172
[DEUTSCH DRC Housings](#)



TE 产品编号K1154986
[Battery Signal Switch 35-0010-B00-R](#)



TE 产品编号CAT-H396-CH8172
[DEUTSCH HDP20 Housings](#)



TE 产品编号1745020-1
[SUPERSEAL 3 POS. TAB HOUSING \(CLOSED CAV](#)

文档

产品图纸

[CAR RECPT DIN9680 3way](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CAR3SC00_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CAR3SC00_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CAR3SC00_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本